

EMC 솔루션을 선택해야 하는 이유:

고객이 UNITY XT를 사용해 클라우드에 액세스하는 방법



클라우드에 중점을 두는 고객의 요구에 따라 클라우드 지원 스토리지 인프라스트럭처를 구축하는 것이 중요해지고 있습니다. 클라우드에 대한 계획을 가진 기업은 스토리지 투자로 멀티 클라우드 옵션을 유연하게 지원할 수 있어야 한다는 점을 인지해야 합니다. Unity XT는 온프레미스 시스템과 동일한 관리 환경을 사용하여 구축 시간을 단축하고 생산성을 향상할 수 있는 다양한 클라우드 구축 옵션을 제공합니다.

멀티 클라우드 전략에 필요한 데이터 우선 접근 방식

디지털 혁신을 추구하는 대부분의 조직은 일반적으로 클라우드를 이러한 전환 과정에서 필수적인 다음 단계로 간주합니다. 하지만 그 과정에서 조직은 거의 대부분의 데이터를 클라우드로 이전해야 한다는 클라우드 우선 사고 방식을 취하는 경향이 있습니다. 이 접근 방식에는 액세스 및 송신 비용, 데이터 중력, 레이턴시, 데이터 종속, 규정 준수 및 제어 문제 등의 어려움이 있습니다. 기업에서는 클라우드 파일럿을 통해 클라우드로 전환을 시작하고, 이후 모든 데이터를 클라우드로 이전하는 지침을 수립한 후에 타당성을 검증하거나 일부를 원상복귀하는 시간을 가질 수 있습니다. 그러면 궁극적으로 조직은 클라우드를 보다 전략적이면서 상황에 맞는 용도로 활용할 수 있습니다. 현실적으로는 데이터를 최우선으로 고려함으로써 가장 귀중한 자산이 적절한 SLA로 최적의 위치에서 적시에 활용될 수 있도록 하는 하이브리드 클라우드 전략을 추진해야 합니다. Dell Technologies에서는 조직의 요구와 비즈니스 모델에 따라 데이터의 위치가 결정되어야 한다고 생각합니다. 이러한 이유로, 클라우드 업계를 주도하는 Dell Technologies와 VMware는 하나의 운영 모델에 기반한 하나의 클라우드 환경 제공이라는 목표하에 협력하여 Dell Technologies Cloud를 출시했습니다.

DELL TECHNOLOGIES CLOUD VALIDATED DESIGNS

VMware Cloud Foundation

Unity XT는 VMware Cloud Foundation(VCF)과 함께 사용하기 위해 검증된 최초의 외장 저장소 플랫폼입니다. 고객은 검증된 Unity XT 설계를 갖추었을 뿐만 아니라 동급 최고 수준의 구성 요소와 수상 경력에 빛나는 미드레인지 스토리지를 사용해 VCF용 NFS 스토리지를 손쉽게 프로비저닝하여 클라우드 플랫폼을 '자체적으로 구축'할 수 있습니다.

클라우드에서 사용

Cloud Storage Services

레이턴시가 짧은 고속 연결을 통해 원하는 클라우드에 Unity XT를 직접 연결할 수 있습니다. 이 솔루션을 사용하면 데이터를 완벽하게 유지 관리하는 동시에 클라우드의 경제적 이점과 신뢰성 높은 영구 스토리지의 고가용성 및 내구성을 활용할 수 있습니다. Dell EMC Cloud Storage Services 옵션은 다음과 같습니다.

- a) VMware 고객은 VMware Cloud on AWS에서 Unity XT를 사용하여 자동화된 DRaaS 솔루션을 구축하며 클라우드에서 사용량 기준 결제 방식의 엔터프라이즈급 DR을 원활하게 배포할 수 있습니다.
- b) 여러 클라우드를 유연하게 활용해 워크로드 마이그레이션, 분석, 테스트/개발 등의 활용 사례에서 클라우드를 쉽고 빠르게 전환하여 비즈니스 성과를 극대화할 수 있습니다.

Unity Cloud Edition

Unity Cloud Edition은 전체 기능을 지원하는 Unity XT 소프트웨어 정의 스토리지 솔루션으로, AWS 클라우드를 기반으로 VMware Cloud와 함께 구축됩니다. 이 SAN/NAS 솔루션은 VMware Cloud, 테스트/개발, 타사 복제 서비스에서 VDI 환경을 실행하기 위한 홈 디렉토리를 비롯하여 클라우드에서의 다양한 활용 사례에 이상적입니다.

클라우드 확장

Cloud Tiering Appliance

Unity XT 스토리지 어레이에는 멀티 클라우드 환경에서 파일 계층화/블록 스냅샷 아카이빙 기능을 사용할 수 있도록 자동화된 정책 기반 솔루션 구축용 무료 소프트웨어 라이선스가 제공됩니다. CTA를 사용하면 신속하게 용량을 확보하고 백업 기간을 단축하여 총 소유 비용을 개선할 수 있습니다. Cloud Tiering Appliance는 HA 옵션이 포함된 물리적 어플라이언스 또는 가상 어플라이언스의 형태로 구축할 수 있습니다.

클라우드 데이터 인사이트

CloudIQ

CloudIQ는 머신 러닝 기술을 기반으로 지능적이고 포괄적인 예측 분석을 통해 스토리지 시스템의 전반적인 상태를 사전에 모니터링하고 측정하는 무료 클라우드 네이티브 애플리케이션입니다. CloudIQ에서는 간편한 단일 디스플레이를 통해 스토리지 환경의 상태를 모니터링하고 예측할 수 있으므로, 모든 브라우저나 모바일 디바이스에서 쉽게 스토리지 상태를 추적하고, 과거 추세에 대한 보고를 받으며, 향후 성장을 위한 계획을 수립하고, 미리 문제를 발견하고 해결할 수 있습니다.

FUTURE-PROOF PROGRAM 지원

Future Proof Program은 모든 Dell EMC Unity XT 올플래시 시스템에 3:1의 데이터 감소율 및 5배의 스토리지 효율성을 보장합니다. 표준 1년 계약의 일환으로 이러한 데이터 감소율 및 효율성 비율이 진단 없이 보장됩니다.



[자세한 정보: Dell EMC](#)
Unity XT 솔루션



Dell EMC 전문가에게 문의